

УДК 378.147

БИБЛИОТЕКА УНИВЕРСИТЕТА В РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ РБ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

И.В. Дубко, директор НБ УО «Полоцкий государственный университет»

О.И. Лапковская, зав. отделом автоматизации

В материальном активе Научной библиотеки Полоцкого госуниверситета – универсальный фонд около 500000 ед. хранения, автоматизированная система МАРК-SQL (ИНФОРМ-СИСТЕМА, г. Москва), локальная сеть, интегрированная в общеуниверситетскую сеть и сети Интернет, 115 ПК, 50 штатных сотрудников, обеспечивающих библиотечно-информационную поддержку всех направлений деятельности университета.

Информационная поддержка учебного процесса и деятельности сотрудников ПГУ по созданию образовательных программ, внедрению новых стандартов – важнейшая задача библиотеки. Ученый и преподаватель, занимающийся исследованиями и практикой вправе требовать от библиотеки оперативной, достоверной и максимально полной информации в данной области.

Библиотека ведет аналитическую обработку всего входящего потока новых документов, создавая электронные базы данных (БД), издавая бюллетени, библиографические списки, дайджесты, указатели. Расширяя ресурсные возможности, библиотека активно взаимодействует с информационными центрами Беларуси (Договор МБА и ЭДД с ЦНБ НАНБ, РНТБ, НБН, ФБ БГУ), оформляет лицензионный доступ к отечественным и зарубежным БД, участвует в консорциумах и корпоративных проектах, анализирует свободные ресурсы образовательных и научных порталов Интернет.

Информационный консорциум BelLibNet регулярно проводит мониторинг востребованности БД зарубежных электронных издательств в республике. Целенаправленное выделение валютных средств Министерством образования РБ на валютную подписку для вузов гарантировало бы доступ к новейшей мировой научной и технической информации.

Использование БД крупных авторитетных информационных центров и порталов целесообразно с той точки зрения, что решает проблему большого рассеивания информации по смежным отраслевым журналам.

Библиотека ПГУ оформила Договор доступа к реферативным БД ВИНТИ, анализирующем документальный поток более чем из 4000 отечественных и зарубежных периодических изданий. К сожалению, данный ресурс не всегда соответствует принципу оперативности. Образцом соответствия целям оперативности и полноты может служить сводная аналитическая база статей консорциума МАРС. 155 библиотек стран СНГ создают

ресурс из 1300 русскоязычных периодических изданий. В рамках проекта работает Служба ЭДД. Тема высшего образования отражена в 70 источниках данной БД. На сегодняшний день это **единственный** полный источник Трудов и Вестников университетов стран СНГ.

Ресурсы еще одного крупнейшего образовательного портала России - АРБИКОН стали доступны в 2007г. нашим читателям благодаря активной библиотечной политике, которая находит финансовую поддержку ректората университета. Здесь представлены ресурсы 200 крупнейших библиотек России, в т.ч. полнотекстовые.

Самой важной задачей, предопределяющей существование вузовской библиотеки, является обеспечение литературой изучаемых дисциплин. Содействуя реализации образовательных программ, библиотека формирует книжные фонды в соответствии с нормативами книгообеспеченности, утвержденными Министерством образования РБ. Каждая образовательная программа обеспечена учебной, профильной научной литературой, энциклопедическими, справочными, общественно-политическими изданиями. Многоаспектный показатель книгообеспеченности по специальностям, дисциплинам, факультетам, кафедрам можно получить в базе данных автоматизированной системы библиотеки. Критерии книгообеспеченности необходимо пересмотреть с учетом электронных библиотек, т.к. все больше пользователей предпочитают электронный учебник.

В соответствии с международными требованиями, сервис получения информации для наших пользователей, включает **семь** Электронных служб: web-сайт; электронный каталог в режиме online; электронные коллекции полнотекстовых ресурсов; Служба ЭДД; Виртуальная справочная служба; доступ к Internet, предоставляемый библиотекой; система обучения пользователей в электронной среде. Организовано 5 компьютерных залов. Электронная библиотека образовательных ресурсов содержит 6500 документов. Обслуживание читателей ведется на основе технологии штрих кодов. Пластиковый читательский билет дает право авторизованного доступа, в т.ч. удаленного, к электронным образовательным ресурсам.

Навыкам сбора и поиска информации студенты обучаются в рамках дисциплины «Введение в высшее образование» - библиотекой разработан 4-часовой курс «Основы информационной культуры».

Образовательные ресурсы университета систематизированы в электронном каталоге библиотеки, который является единой точкой доступа к документам, независимо от физического их расположения: архив библиотеки, сайт кафедры университета, сайт Интернет. Источниками пополнения Электронной библиотеки служат электронные аналоги изданий РИО университета; учебные материалы кафедр, созданные в рамках техниче-

ского задания университета, сканированные копии книг из фонда библиотеки. Создаются электронные коллекции по курсам, дисциплинам, специальностям. Так, для студентов первых курсов практически все учебники переведены в электронный вид. Списки учебников согласовывались с НМО университета. В тесной взаимосвязи с преподавателями созданы коллекции по экономическим и техническим дисциплинам, коллекции учебников «Инженеру-строителю», «Инженеру-радиотехнику» и т.д. Все учебники, имеющие гриф Министерства образования «Допущено...», «Рекомендовано...» так же переведены на электронные носители. К сожалению, в Беларуси нет централизованной электронной библиотеки учебников для вузов, рекомендованных Министерством образования.

В перспективных планах библиотеки - объединить мультимедийные ресурсы кафедр университета, создать систему централизованного учета, хранения, поиска, сетевого доступа к ресурсу непосредственно в ходе учебного процесса. Среди образовательных ресурсов университета есть фонд слайдов и диафильмов по фундаментальным наукам. Фундаментальные знания имеют непреходящее значение, но с широким распространением компьютерных технологий фонд диафильмов стал не востребованным. Альтернативных же источников информации в электронном виде еще не создано. Перевод в электронную среду дал возможность дальнейшего использования этого ценного материала при создании учебно-методических комплексов, мультимедийных пособий, при проведении лекционных и лабораторных занятий, оформлении стендов и наглядных пособий. Проведя мониторинг этих ресурсов с помощью ведущих преподавателей университета, библиотека создала сводную БД в 1240 графических объектов. Библиотека не только осуществила перевод слайдов в электронный вид, но и обеспечила предметную систематизацию, метоописание, систему поиска и доступа, средствами web-браузера интегрировала ресурс в электронную среду университета. Дальнейшее развитие проекта возможно с включением мультимедийных ресурсов, ориентированных на подготовку абитуриентов к поступлению в ВУЗ. Такая база данных фундаментальных знаний может быть востребована учителями и учащимися старших классов средних общеобразовательных школ города.

Благодаря активной жизненной позиции сотрудников Научной библиотеки в Полоцком госуниверситете создана эффективная и действенная система информационного обеспечения, позволяющая использовать весь совокупный информационный ресурс не только своей библиотеки, но и всей мировой информационной индустрии.